Савицкая З. Н. Особенности развития свекловичной корневой тли в условиях Киевской области. В кн.: Защита растений сахарной свеклы и других культур от вредителей. Киев, 1971, с. 63—72. Федоренко В. П. Особенности зимовки корневой свекловичной тли.— Защита растений,

1978, № 3, c. 42—43.

Белоцерковская опытно-селекционная станция

Получено 21.06.83

УДК 595.786

3. Ф. Ключко

ДВА НОВЫХ РОДА СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

Обработка коллекционных материалов из Средней Азии, хранящихся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград) и зоологических музеях Киевского и Московского университетов, позволила установить два новых рода подсемейства Plusiinae.

Desertoplusia Kljutshko, gen. n.

Типовой вид: Plusia bella Christoph, 1887.

Усики нитевидные. Нижнегубные щупики умеренной длины, их третий членик в 2 раза короче второго. Лоб плоский. На тергитах груди и первом тергите брюшка развиты пучки торчащих волосков. Голени всех ног лишены шипов. На передних крыльях добавочное пятно белое, четкое. В гениталиях самца вальва близка к овальной форме; гарпа длинная, слабо изогнутая, с закругленной вершиной; клавус короткий и широкий. Ункус короткий, склеротизованный. Тегумен широкий, короткий. Эдеагус вооружен 1-2 шипами. В гениталиях самки копулятивная сумка перепончатая, длинная. Семенной проток начинается от задней части сумки. Проток сумки широкий, склеротизованный, его склеротизация отчасти переходит на соседние участки сумки. Антрум широкий. Обе пары апофиз длинные и широкие. Анальные сосочки длинные, треугольные.

Род включает 2 вида: D. bella (Chr.) comb. n. (Копетдаг, Закавказье) и D. paghmana (Wiltsh.) comb. n. (Афганистан, горы Пагман) с подвидом D. paghmana paupera (Wiltsh.) comb. n. (Восточный Пакистан, Кветта) (Wiltshire, 1971).

До сих пор D. bella (Chr.) включали в сборный род Plusia (s.l.), D. paghmana (Wiltsh.) в род Autographa Hbn. Родовая самостоятельность обосновывается характером рисунка передних крыльев и строением гениталий обоих полов.

Pseudochalcia Kljutshko, gen. n.

Типовой вид: Plusia inconspicua Graeser, 1892.

Усики нитевидные. Нижнегубные щупики умеренной длины, их третий членик тонкий с заостренной вершиной, в 1,5—2 раза короче второго членика. На тергитах груди и I—III тергитах брюшка развиты торчащие пучки волосков. Голени всех ног лишены шипов. Передние крылья довольно узкие, вытянутые, вершинный угол заострен (благодаря выемке наружного края под вершиной). Рисунок передних крыльев лишен металлически блестящих пятен и линий, в окаймлении пятен медиальной системы отсутствуют серебристые или золотистые чешуйки. В гениталиях самца на нижнем крае вальвы посередине развит склеротизованный шиповидный вырост; гарпа длинная, прямая; клавус короткий. Ункус средней длины, с заостренной вершиной. Нижняя фультура имеет в верхней части направленный назад вырост. Эдеагус вооружен группой шипов различной длины. В гениталиях самки копулятивная сумка перепончатая, отчасти склеротизована близ места отхождения ее протока. Проток сумки средней длины, широкий, почти полностью склеротизован. Семенной проток отходит от задней части сумки. Антрум расширенный перепончатый. Обе пары апофиз длинные и тонкие. Анальные сосочки большие, трапециевидные, с закругленным задним краем.

Род включает один вид — P. inconspicua (Graes.) comb. n., распространенный в горных районах Средней и Центральной Азии.

P. inconspicua включали в сборный род Plusia s.l., затем в род Euchalcia H b n., с которым он сходен общим габитусом и рисунком передних крыльев, однако хорошоотличается строением гениталий обоих полов. Последнее обстоятельство дало основание исключить этот вид из рода Euchalcia Hbn. (Dufay, 1968).

Two New Noctuid Moth Genera (Lepidoptera, Noctuidae). Kljutshko Z. F.— Vestn. zool., 1984, No. 3. Desertoplusia gen. n. (type-species by original designation: Plusia bella Christoph, 1887) includes species: D. paghmana paghmana (Wiltshire, 1971), comb. n. and D. paghmana paupera (Wiltshire, 1971), comb. n. Pseudochalcia gen. n. (type-species by original designation and monotypy; Plusia inconspicua Graeser, 1892).

Dufay C. Revision des Plusiinae palearctiques. 1. Monographie du genre Euchalcia Hübner.— Veröff. Zool. Staatssamml. München, 1968, 12, S. 21—154. Wiltshire E. Österreichische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. Beiträge zur Lepidopterenfauna. Teil 15. Noctuidae — Quadrifinae (Middle East Lepidoptera. XXVII).—Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 1971, 75, S. 627—649.

Киевский университет им. Т. Г. Шевченко

Получено 02.03.83

УДК 595.792.22(574.2)

Л. А. Дьякончук

HOBЫE ВИДЫ OPEXOTBOPOK (HYMENOPTERA, CYNIPIDAE) из грузинской сср

При обработке материалов, выведенных из стеблей Eryngium sp. (сем. Umbellifeгае), нами обнаружено два новых вида растительноядных орехотворок, описание которых приводится ниже. Личинки развиваются внутри стеблей в ячейках эллипсовидной

формы, не образуя галлов (рис. 1).

Материал, в том числе голотипы и паратипы, находится в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев). Автор благодарит М. Д. Зерову за сбор интересного материала.

Phanacis (Pseudophanacis) eryngi Diakontshuk, sp. n.

Материал. 19 ♀ (в том числе голо~ тип) выведены 1 — 6.06.1978 из стеблей Eryngium sp., собранных 17.05.1978 в Вашлованском заповеднике Грузинской ССР (М. Зерова).

Диагноз. Новый вид отличается от других видов этого рода 12-члениковыми усиками; расширенным 3-м отрезком субкостальной жилки на передних крыльях.

Самка. Длина 2,0—2,27 мм (голотип 2,25 мм) (рис. 2, 1). Окраска тела: лицо, щеки, затылок, 1—4-й членики усиков, бока переднеспинки, мезоплевры, ноги, частично бока 2-го тергита брюшка коричнево-желтоватые; 6—12-й членики усиков, жилки на

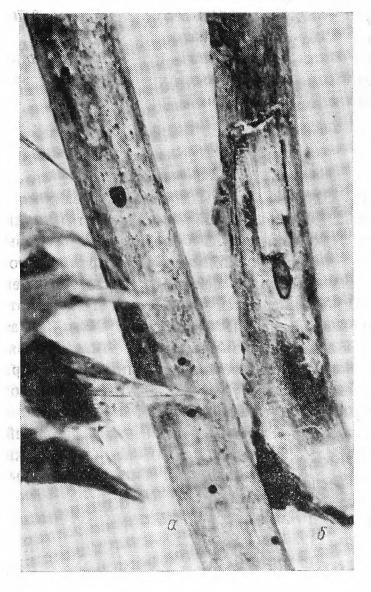


Рис. 1. Стебель Eryngium sp., поврежденный орехотворками:

a — общий вид с выходными отверстиями; δ — поперечный разрез стебля с ячейкой.